

Obsah.

I. Vzrůst.

1. Všeobecně o vzrůstu	3
2. Vliv zevních faktorů na vzrůst	11
3. Vzrůstové katalysátory. Fytohormony	20
4. Vliv vnitřních faktorů na vzrůst	40
5. Fysiologie klíčení semen	49

II. Pohyby.

6. Všeobecně o pohybech a dráždivosti rostlin	59
7. Taxie	69
8. Tropismy	77
9. Nastie	94
10. Pohyby autonomní	103
11. Pohyby fyzikální	

III. Rozmnožování.

12. Všeobecné podmínky rozmnožování rostlin	111
13. Rozmnožování nepohlavní. Chiméry	115
14. Rozmnožování pohlavní	128
15. Dědičnost. Mendelism	138
16. Měnlivost a zušlechťování rostlin	161
17. Teorie descendenční	172
18. O stárnutí a smrti rostlin	184
Rejstřík	190